

Title (en)

Adhesive layer used in the manufacture of laminated safety glass, and laminated safety glass containing such a layer.

Title (de)

Bei der Herstellung von Verbundsicherheitsscheiben verwendete Klebeschicht sowie eine solche Schicht enthaltende Verbundsicherheitsscheiben.

Title (fr)

Couche adhésive utilisée dans la fabrication de vitrages feuilletés et vitrages feuilletés comprenant une telle couche.

Publication

EP 0200589 A1 19861105 (FR)

Application

EP 86400612 A 19860324

Priority

FR 8504646 A 19850328

Abstract (en)

[origin: US4675237A] An adhesive layer used in the manufacture of laminated glasses. The layer comprises a cold polymerizable polyurethane formed from an isocyanate component comprising a monoisocyanate with a double ethylene bond and from a polyol component and at least one polymerization initiator.

Abstract (fr)

L'invention concerne une couche adhésive utilisée dans la fabrication de vitrages feuilletés. La couche selon l'invention comprend un polyuréthane polymérisable à froid formé à partir d'un composant isocyanate comprenant un mono-isocyanate présentant une double liaison éthylénique et d'un composant polyol et au moins un initiateur de polymérisation.

IPC 1-7

C08G 18/81; **C09J 3/16**; **B32B 17/10**; **C09J 3/14**

IPC 8 full level

C03C 27/12 (2006.01); **B32B 17/10** (2006.01); **C08G 18/81** (2006.01); **C09J 175/00** (2006.01); **C09J 175/04** (2006.01); **C09J 175/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B32B 7/12 (2013.01 - US); **C08G 18/8108** (2013.01 - EP US); **C09J 175/16** (2013.01 - EP US); **B32B 2307/56** (2013.01 - US); **B32B 2307/762** (2013.01 - US); **Y10S 525/92** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/31551** (2015.04 - EP US); **Y10T 428/31601** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4451627 A 19840529 - FRISCH JR KURT C [US], et al
- [X] US 4320221 A 19820316 - HOFFMAN DWIGHT K
- [A] US 4233425 A 19801111 - TEFERTILLER NANCY B, et al
- [A] US 3580796 A 19710525 - HICK ROBERT M JR, et al

Cited by

EP0434087A3; EP0973721A4; EP0270318A3; US6444757B1; WO0077061A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0200589 A1 19861105; **EP 0200589 B1 19891213**; AT E48621 T1 19891215; DE 3667474 D1 19900118; FR 2579611 A1 19861003; FR 2579611 B1 19870821; JP H0729818 B2 19950405; JP S61225271 A 19861007; US 4675237 A 19870623

DOCDB simple family (application)

EP 86400612 A 19860324; AT 86400612 T 19860324; DE 3667474 T 19860324; FR 8504646 A 19850328; JP 6738786 A 19860327; US 84562186 A 19860328